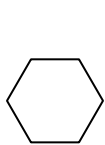
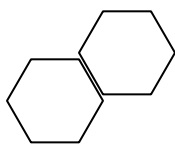


Reconnaître les Régularités

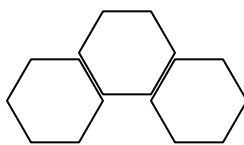
1. Les tables hexagonales sont arrangées comme au-dessous. La régularité continue. Une personne s'assoit à chaque côté d'une table.



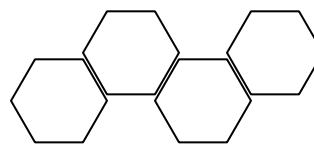
1 table



2 tables



3 tables



4 tables

- A. Complète une table de valeurs pour déterminer le nombre de personnes qui peut être assises à chaque arrangement de tables.

Nombre de tables	Nombre de personnes assises	La Régularité
1		
2		
3		
4		
n		

- B. Exprime une équation qui relie le nombre de personnes, p , qui peut être assises à n tables. ($p = ?$)
- C. Combien de personnes peuvent s'asseoir à 50 tables? Montre ton travail.

2. Une pizza avec sauce à la tomate et fromage coûte 9,00\$.
Chaque garniture additionnelle coûte 0,75\$.

- A. Crée une table qui montre les coûts d'une pizza pour jusqu'à 5 garnitures.

Nombre de Garnitures (n)	Le coût (C)	La régularité
1		
2		
3		
4		
5		
n		

- B. Écris une équation qui relie le coût, C dollars, au nombre de garnitures, n .

- C. Si une pizza coûte 15,00\$, combien de garnitures étaient commandées? Montre ton travail.